

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/040010 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

B65D 83/14, 1/02, B05B 11/00

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/050506

(22) Date de dépôt international :

18 octobre 2004 (18.10.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

0312216

20 octobre 2003 (20.10.2003)

FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : **VAL-OIS SAS** [FR/FR]; B.P. G, Le Prieuré, F-27110 LE NEUBOURG (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : **FAGOT, Christophe** [FR/FR]; 28 rue d'Hardricourt, F-78250 MEZY (FR). **PRUVOT, Samuel** [FR/FR]; 1 rue de Beauregard, F-27430 SAINT ETIENNE DU VAUVRAY (FR).

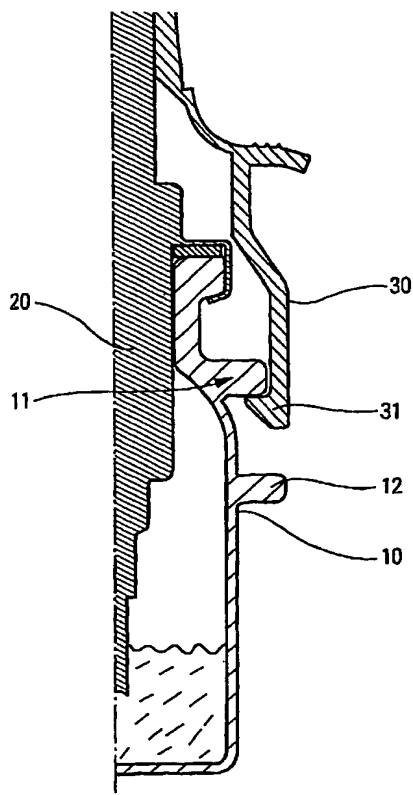
(74) Mandataire : **CAPRI**, 33 rue de Naples, F-75008 PARIS (FR).

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE

(54) Titre : DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE



(57) Abstract: The invention relates to a fluid product dispensing device which comprises a container (10), containing the fluid product, a dispensing member (20), such as a pump or valve, for dispensing the product, contained in said container (10) and a dispensing head (30), for manually actuating the dispensing member (20), whereby said container (10) is a one-piece multipurpose container and comprises at least one of the following elements: (a) at least one opening (15), for receiving at least one filter (50), for filtering the air entering the container (10) after each actuation of said dispensing member (20) and (b) a neck joint (18), moulded onto the neck (19) of said container (10).

(57) Abrégé : Dispositif de distribution de produit fluide comportant un réservoir (10) contenant le produit fluide, un organe de distribution (20), tel qu'une pompe ou une valve, pour distribuer le produit contenu dans ledit réservoir (10), et une tête de distribution (30) pour actionner manuellement ledit organe de distribution (20), ledit réservoir (10) étant un réservoir multifonctions réalisé de manière monobloc et comportant au moins un parmi les éléments suivants: (a) au moins un orifice (15) adapté à recevoir au moins un filtre (50) pour filtrer l'air entrant à l'intérieur du réservoir (10) après chaque actionnement dudit organe de distribution (20); et (b) un joint de col (18) surmoulé sur le col (19) dudit réservoir (10).

WO 2005/040010 A3



GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

18 août 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.